

ผลกระทบของการรณรงค์การคัดแยกขยะ  
ในเทศบาลเมืองเชียงราย

พัชราภรณ์ วิริยะประสพโชค

การค้นคว้าแบบอิสระนี้เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
สิงหาคม 2543

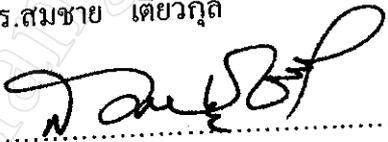
ผลกระทบของการรณรงค์การคัดแยกขยะ  
ในเทศบาลเมืองเชียงราย

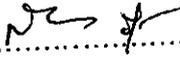
พัชราภรณ์ วิริยะประสพโชค

การค้นคว้าแบบอิสระได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของ  
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

  
..... ประธานกรรมการ  
ดร.สมชาย เตียวกุล

  
..... กรรมการ  
รองศาสตราจารย์สงคราม เขาวนิต

  
..... กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดา รุ่งวิสัย

30 สิงหาคม 2543

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### กิตติกรรมประกาศ

การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก ดร.สมชาย เทียวกุล รองศาสตราจารย์สงคราม เขาวนศิลป์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ถัดดา รุ่งวิสัย อาจารย์ผู้ควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา ข้อคิดเห็นและแนวทางที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ตลอดจนช่วยตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ของการค้นคว้าแบบอิสระทุกขั้นตอนของการดำเนินการศึกษาและให้กำลังใจในการทำการค้นคว้าแบบอิสระเสมอมา ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ อาจารย์ผู้ควบคุมการค้นคว้าแบบอิสระทั้ง 3 ท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง รองศาสตราจารย์สงคราม เขาวนศิลป์ ที่ให้ความกรุณาตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาในเครื่องมือการศึกษา ให้คำปรึกษา และให้ความช่วยเหลือในเรื่องสถิติที่ใช้ในการศึกษา

ขอขอบพระคุณ ผู้นำชุมชนในชุมชนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 4 แห่ง รวมทั้งผู้นำชุมชนในชุมชนที่ผู้ศึกษาได้ทดสอบความเชื่อถือได้ของเครื่องมือที่เอื้อเฟื้อ และให้ความร่วมมือในการรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาในครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ ผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ คณาจารย์ทุกท่านและขอขอบคุณพี่ ๆ เพื่อน ๆ และน้อง ๆ ที่คอยห่วงใย ส่งเสริม สนับสนุนให้ความช่วยเหลือ และให้กำลังใจเสมอมา จนทำให้การค้นคว้าแบบอิสระฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ด้วยดี

พัชราภรณ์ วิริยะประสพโชค